

9) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/038662 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G06F 15/16

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011489

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DOURI, Badreddine [TN/DE]; Rosenbergstr. 155, 70193 Stuttgart (DE). **GYSSER, Thomas** [DE/DE]; Hohenstaufenstr. 22, 71696 Möglingen (DE). **HACKLÄNDER, Frank** [DE/DE]; Taldorfer Str. 10, 70599 Stuttgart (DE). **PERNOZZOLI, Arno** [IT/DE]; Hölderlinweg 6, 71111 Waldenbuch (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. Oktober 2004 (13.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(30) Angaben zur Priorität:
103 49 015.9 17. Oktober 2003 (17.10.2003) DE

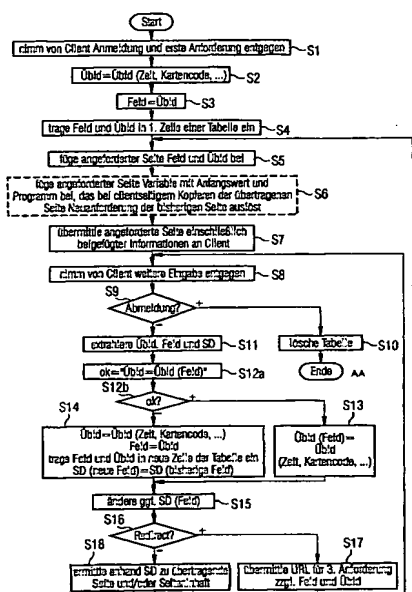
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESellschaft [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: OPERATING METHOD FOR A SERVER AND CORRESPONDING OBJECTS

(54) Bezeichnung: BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN SERVER UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE GEGENSTÄNDE



```

S1. RECEIVES FROM THE CLIENT THE LOGIN AND FIRST REQUEST
S2. TIME, CARD CODE .
S3. ENTER FIELD AND DASH IN FIRST LINE OF A TABLE
S4. ADD FIELD AND DASH TO REQUESTED PAGE
S5. ADD TO REQUESTED PAGE VARIABLE CONTAINING INITIAL VALUE AND PROGRAM WHICH
INITIATES NEW REQUEST OF THE PREVIOUS PAGE IF CLIENT COPIES THE TRANSMITTED PAGE
S6. TRANSMIT REQUESTED PAGE INCLUDING ADDED INFORMATION TO CLIENT
S7. RECEIVES FURTHER INPUT FROM CLIENT
S8. LOGOFF ?
S9. DELETE TABLE
A1. END
S11. EXTRACT (Dash, Field AND SD
S13. TIME, CARD CODE .
S14. TIME CARD CODE
ENTER FIELD AND DASH IN NEW LINE OF THE TABLE
SD (NEW FIELD) = SD (PREVIOUS FIELD)
S15. CHANGE SD (FIELD) IF NECESSARY
S17. TRANSMIT URL FOR 3RD REQUEST INCL. FIELD AND DASH
S18. RECEIVE REQUESTED PAGE CONTAINING ADDED INFORMATION USING SD

```

(57) Abstract: According to the invention, a server (1) communicates with a client (3) by transmitting to the client (3) pages that the latter requested. The server adds to the pages identification data (UbId, FeId) comprising at least one transmission identifier (UbId) specific for the transmission of the page in such a manner that said data is transmitted back to the server (3) if and only if the request on the client's (3) end originates from the transmission of the page. The server (1) also stores the identification data (UbId, FeId) transmitted by it. If the transmission identifier (UbId) transferred back to the server corresponds to a stored transmission identifier (UbId), the server (1), once it receives the additional request, stores the newly transmitted transmission identifier (UbId) in place of the transferred-back transmission identifier (UbId). Otherwise, it stores it in addition to the transferred-back transmission identifier (UbId).

(57) Zusammenfassung: Ein Server (1) kommuniziert mit einem Client (3), indem er diesem vom Client (3) angeforderte Seiten übermittelt. Er fügt den Seiten aber Identifizierungsdaten (ÜbId, FeId), die zumindest einen für die Übermittlung der Seite spezifischen Übermittlungsidentifizierer (ÜbId) umfassen, derart bei, dass sie bei einer weiteren Anforderung für eine Seite vom Client (3) dann und nur dann an den Server (1) zurück übermittelt werden, wenn die Anforderung auf Seiten des Clients (3) von dieser Übermittlung der Seite ausgeht. Ferner speichert der Server (1) die von ihm übermittelten Identifizierungsdaten (ÜbId, FeId) ab. Stimmt der zurück übermittelte Übermittlungsidentifizierer (ÜbId) mit einem abgespeicherten Übermittlungsidentifizierer (ÜbId) überein, so speichert der Server (1) bei Erhalt der weiteren Anforderung den von ihm neu übermittelten Übermittlungsidentifizierer (ÜbId) anstelle des zurück übermittelten Übermittlungsidentifizierers (ÜbId) ab. Anderenfalls speichert er ihn zusätzlich zum zurück übermittelten Übermittlungsidentifizierer (ÜbId) ab.



FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.